



designed for scientists



T 25 easy clean digital ULTRA-TURRAX®

/// Datenblatt

Der T 25 easy clean digital ist ein Hochleistungsdispergiergerät mit einer elektronischen Drehzahlregelung von 3.000 - 25.000 rpm und einem Arbeitsvolumen von 1 – 2.000 ml (Wasser). Die große Auswahl an S 25 Dispergierwerkzeugen, die als Zubehör erhältlich sind, ermöglicht den Einsatz in vielen Anwendungsbereichen - ob Homogenisieren von medizinischen Proben, Emulgieren von Kosmetik oder Suspensieren von Lacken.

In Verbindung mit der Verwendung eines IKA Laborreaktores ist das Dispergieren unter Vakuum oder Druck ebenfalls möglich.

Vorteile

- Einfache und schnelle Reinigung der easy clean Dispergierwerkzeuge
- Bürstenloser Motor garantiert kohlestaubfreien und leisen Betrieb
- Anbindung an labworldsoft über USB-Schnittstelle





designed for scientists

- Timer/Counter Funktionen
- Erhöhte Sicherheit durch Werkzeugerkennung und IP-Klasse

Das Dispergierwerkzeug ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Lieferumfang

- T 25 easy clean digital ULTRA-TURRAX®
- USB-Kabel - USB A zu Micro-B, 2 m





designed for scientists

Technische Daten

Motorleistung Aufnahme [W]	500
Motorleistung Abgabe [W]	400
Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	0.001 - 2
Viskosität max. [mPas]	5000
Drehzahlbereich [rpm]	3000 - 25000
Drehzahlabweichung [%]	2
Drehzahlanzeige	LED
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
Lautstärke ohne Werkzeug [dB(A)]	70
Motorprinzip	Bürstenlos Gleichstrom
Auslegerdurchmesser [mm]	13
Auslegerlänge [mm]	160
Processtyp	batch
Zeitschaltuhr	ja
Anzeige Zeitschaltuhr	LED
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Abmessungen (B x H x T) [mm]	89 x 270 x 161
Gewicht [kg]	3
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 30
USB Schnittstelle	Micro-USB
Spannung [V]	220 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	500

